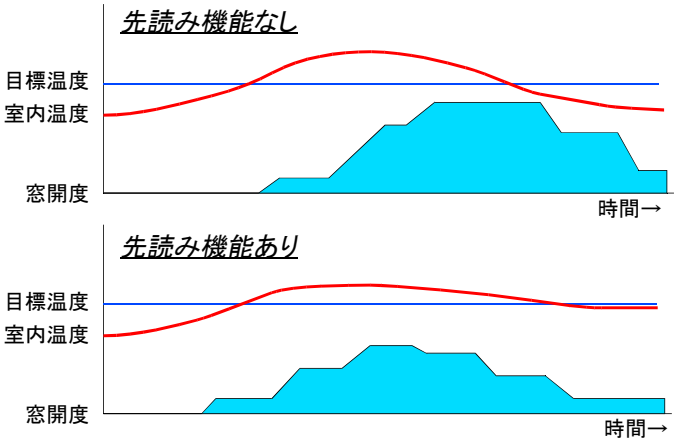
連棟・2重被覆ハウス向けコントローラ

GREEN ACE グリーンエース

実際の製品とデザイン・外見が異なる場合があります。

●温度変化の先読み機能付で、ハウス内温度を安定させます。



先読み機能の動作例模式図

先読み機能は、温度変化も窓開度の決定に利用する機能です。この機能を使用すると、目標温度を超える前に開け始め、目標温度より下がる前に閉めはじめますので、温度変化への追従性が良くなります。
この機能の効き具合は、ハウス形状や季節に応じて変更・調整できます。

●10個の項目キーで設定操作も簡単！

●多様なカーテン機能

時刻動作に温度条件をプラス

展張時刻、撤収時刻を基本に動作しますが、温度条件を加えられます。
展張時刻が過ぎても、設定温度よりも気温が下がらないと展張しません。
撤収時刻が過ぎても、設定温度より気温が上がらないと撤収しません。
温度条件を付けずに動作させる事も出来ます。

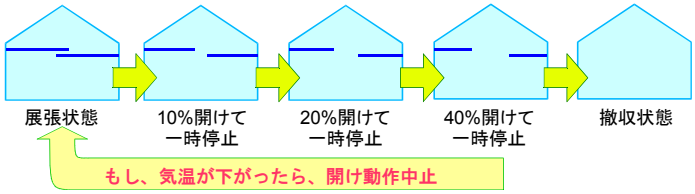
隙間開け機能

展張時に気温が上がると、隙間開けを行います。

段階開け機能

カーテンを撤収する時、最大で4段階（3回開動作休止）を行います。
これにより、室内温度の急激な低下を防ぎます。
もし、温度が低下した場合は、撤収を中止し、カーテンを展張します。

段階開けの例



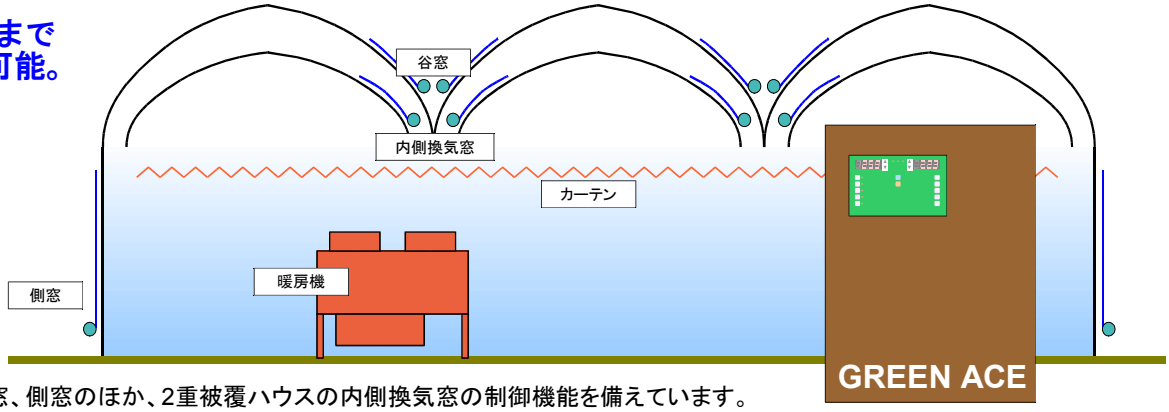
●ＤＣモータ用24V電源内蔵。

●雨センサ、非常サーモ対応。

雨センサは別売りです。

●谷窓、側窓、内側窓、保温カーテン制御機能搭載　GREEN ACE

２連棟～10連棟まで対応可能。



■本機は、谷窓、側窓のほか、2重被覆ハウスの内側換気窓の制御機能を備えています。
■4段変温版には、暖房機の制御機能を備えており、4段サーモの代わりをします。
■接続するDCモータの数に合わせて、DCモータ用電源容量や、操作スイッチ数のバリエーションを用意しています。

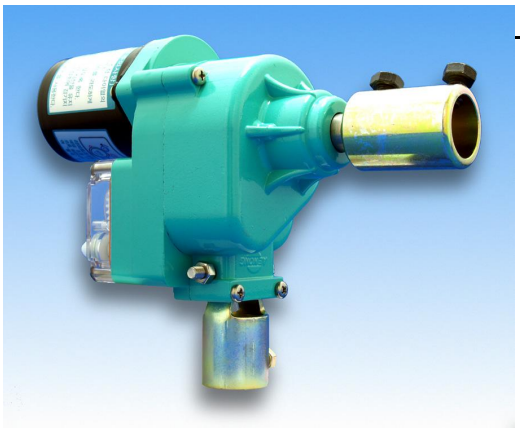
●２段変温型と４段変温型の２タイプ用意　GREEN ACE

	GREEN ACE 2S （2段変温タイプ）	GREEN ACE 4S （4段変温タイプ）
入力信号	気温、感雨、非常サーモ	気温、感雨、非常サーモ
出力信号 （制御能力）	窓（開閉）3 点 カーテン（開閉） 1 点 タイマ 1 点	窓（開閉）3 点 カーテン（開閉） 1 点 暖房 1 点
窓制御	２段変温（窓系統別に温度設定可能） 開度制限、降雨時開度制限、先読み機能付	４段変温（窓系統別に温度設定可能） 開度制限、降雨時開度制限、先読み機能付
カーテン制御	時刻動作を基本とし、温度条件を加えられる。 隙間開け機能、段階開け機能付き。	時刻動作を基本とし、温度条件を加えられる。 隙間開け機能、段階開け機能付き。
暖房制御	（なし）	4 段変温（時間帯は、窓と共通）
タイマ	時間帯１組設定 動作周期と動作時間設定によるインターバル動作 温度条件を加えられる	（なし）

2段変温タイプ：GREEN ACE 2S
4段変温タイプ：GREEN ACE 4S
} ご発注時に、どちらかご指定下さい
また、必要な対応モータ数もご指示下さい。対応できるモータ数は、6～36個の範囲内です。
電源仕様は、AC100V/AC200Vのどちらかを選択して御発注頂きます。

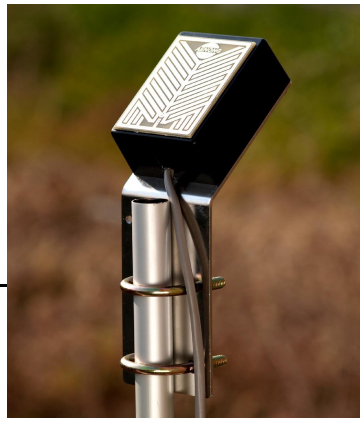
※本体には、温度センサ、非常サーモ、取扱説明書（日本語）が付属します。
※本体表示は日本語です。　※モータは別売りです。

オプション品　GREEN ACE



ＤＣモータ

小型でパワフルな巻上モータです。
リミットスイッチ内蔵で設置、調整も簡単です。
取付金具付。
※付属の取付金具で取付可能な方法には制限があります。詳しくは、別途資料をご覧下さい。



雨センサ

基板タイプの安価な雨センサです。
本品を**GREEN ACE**に付けると、降雨時に自動で窓を閉めます。また、降雨中は、隙間開けを行います。※写真のパイプは付属しません

ご用命は‥

有限会社 エヌアイシステム
〒331-0047
埼玉県さいたま市西区指扇2712-1
TEL 048-620-5648　FAX 048-625-6568
http://www.nisystem.jp/

説明書をよくご覧になり、正しくお使い下さい。

※仕様、デザイン、付属品の種類は、改良の為、予告無く変更する場合があります。
※本品は韓国で製造していますが、日本国内で製品検査を行っております。
※本品は、作物の生育や収量を保証するものではありません。
※本品が故障等で異常が発生した場合は、直ちに使用を中止して販売店などにご連絡下さい。
※非常サーモは、制御機本体が万が一故障したときの為のものですが、電源異常の場合や制御機の操作スイッチが手動の時は動作しません。また、台風時など窓を開けてはならない時は、非常サーモが動作しないようにして下さい。

2007年02月現在
GREENACE-070208